بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

يارب يتقبل هذا العمل
ويكون في ميزان حسنات الدكتور طارق أبو اليزيد
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺

هو طبعاً الجلدية بالنسبالكم عشان النظري ،، طبعاً النظري هو أسئلة MCQ بتاع أخر خمس سنين
هتلاقي الإمتحان منه typical

الشفوي هو المهم ،،
نظراً لأن لجنتين الجلدية وال andrology في الشفوي
بيسألوا :

١. **نمرة واحد في الحاجات اللي مبتنزلش في العملي .**

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

٢. نمرة اتنين الحاجات اللي هي ال MCQ بالنسبالها يبقا طبعاً صعب ،، مبيجهاش في ال MCQ ،، وممكن تجاوب الMCQ

لجنة ال andrology ،، بتبقا أكتر بشاعة من لجنة الجلدية
لجنة ال andrology فيه 60 صفحة ،، بيمشي معاك صفحة صفحة في الكتاب
بيفتح الصفحة وبيتخار موضوع فيها ،، ويسأل فيه
فال andrology ده مفيهوش مشكلة
ده هيتظبط إن شاء الله ،، هيركزوا على حاجات معينة بس في ال andrology
أهم حاجة فيها ال sexually transmitted diseases ده نمرة واحد
نمرة اتنين ال impotence وال infertility

طيب ،،
أول حاجة بالنسبة لل dermatology
تقسيمة ال dermatology بنقسمها على حسب ال affection of the skin
إلى :

١. نمرة واحد فيه عندنا bacterial infection
٢. اتنين فيه fungal infection
٣. تلاتة فيه عندنا viral infection
٤. أربعة فيه ال parasitic
٥. خمسة فيه Immune disturbance
٦. ستة ال

طبعاً كل موضوع من دول مهم ،،
طبعاً هتلاقي إن غالبية الحاجات في ال general في الرواندات ما بين ال fungal infection
ال viral ،، جزء من ال Parasite بعض الناس تشوفه أو لا ،،، لكن ال immune disturbance وال....أقل الحاجات اللي بتنزل في ال clinical هي ال bacterial infection

Bacterial infection

ال bacterial infection
طبعاً بتتقسم على حسب ال causative organism إلى :

- Staph infection
- Strept infection
- Corynebacterium
- Mycobacterium

طبعاً أول حاجة هنتكلم عليها

اللي هو الحاجات البسيطة الصغيرة ،، ولما أدخل بعد كده على ال T.B. of the skin وال leprosy
ال T.B. وال Leprosy of the skin
لأن غالبية لجان الشفوي بتتسأل فيهم

طبعاً أول حاجة ،، وأشهر حاجة ،،

- هي ال bullous
- وال Non bullous impetigo

طيب ،،
الناس اللي شغالين رواندات جلدية ،، وبيشتغل في رواندات جلدية
هو دلوقتي كتاب القسم source كبير
طبعاً إنت بتتكلم على حاجات للشفوي
إحنا قولنا النظري هتحل ال MCQ

بتوع القسم حافظين الكلام اللي في الكتاب
بيسألوا على نقط معينة ،، لو أنت مجاوبتش نفس الكلام اللي هما قايلينه في الكتاب
هتبقا مشكلة

Impetigo

أول حاجة اللي هو ال impetigo
ال Impetigo عبارة عن إيه ؟؟؟
عبارة عن Pyogenic infection of the skin ،، أو contiguous pyogenic infection of the skin
بيتقسم إلى :

- Bullous
- Non bullous

على حسب ال causative organism نمرة واحد
وعلى حسب وصف ال Lesion

أول حاجة ال Bullous impetigo
ال causative organism ،، عندنا هو ال staph aureus فقط

وال bullous impetigo ده من الحاجات اللي هو affecting any age ،، الأول ممكن تبقا من ال Newborn لغاية ال very old

يبقا أول حاجة ال age ،،

All ages are affected

طب ،،

ال site ؟؟؟

ممكن تيجي في ال face **،، في ال** trunk

لكن

اللي يميزها ال palm **وال** sole

وال palm **وال** sole **ده مهم جداً يتحط تحتهم خط لسبب بسيط ،،** **إن أول فرق ما بين ال** bullous **وال** Non bullous **ال** site

إن أنت بتتكلم هنا palm **و** sole

لكن ،،

لما نيجي نتكلم على ال Non bullous **هنقول إنها** never **تكون في ال** Palm **وال** sole

لما تيجي توصل ال lesion

من اسمه اللي هو bullous impetigo

يبدأ في صورة bullae

ال bullae **دي بتبقا موجودة في :**

- **يا إما في ال** face
- **يا إما في ال** trunk
- **أو ممكن تبقا في ال** palm **وال** sole

تقعد من يومين لتلاتة

وبعد كده يحصلها rupture

ال rupture **ده هيديلك** crust

لونه yellowish brown **،، أو** reddish brown crust

ال crust **ده بيحصل فيه** healing

Central healing **،، و** peripheral extension

عشان كده المنظر العام بنسميه circinate impetigo

وكلمة circinate impetigo **بالبلدي يعني مِشَرْشَر**

يعني إنت هتلاقي ال Periphery **بتاعته فيها** peripheral extension

وال center **فيه** healing

عشان كده يطلق عليه circinate impetigo

يبقا أول حاجة ال bullous impetigo

ال causative organism هي ال staph

بيحصل في كل ال ages

ممكن يجي في أي مكان بما فيهم ال palm وال sole

دايماً بدايته بتبقا bullae بتقعد من يومين لتلاتة

بعد كده

بيحصلها rupture تديلك ال crust

ال crust بيحصل فيها central healing ،، و Peripheral extension

وطالما فيه central healing ال Lesion بيقا شكله circinate

عشان كده بنسميه circinate impetigo

هنا ،،

نادراً ما يكون فيه Lymph nodes affection

وال lesion بيبقا self limited

عشان كده ال bullous impetigo حاجة very mild

متحطهاش في الإعتبار

مبنخفش منها

بيقا ده ال bullous impetigo

لما نيجي نتكلم على ال Non bullous impetigo

ال Non bullous ،، affection ال children أكتر من ال adult

ال Organism

- ممكن يبقا staph
- وممكن يبقا strept
- أو both

وهنا الخطورة إنه فيه احتمالية إنه ممكن يكون السبب streptococcal infection

لو أنت بتيجي بتتكلم على وصف ال lesion

ال lesion بيجي في أي مكان :

- في ال face
- في ال trunk

لكن ،،

أهم حاجة إنه Never في ال palm وال sole

لو هتيجي توصفه ،،

بيبدأ في صورة vesicle ،،
وال vesicle دي على edematous base
بيحصلها rapid rupture leaving crust

بيقا زي ما هناك فيه bullae هيحصلها rupture وتسيب crust
هنا ال vesicle هيحصلها rupture وبعدين crust
ال crust غالباً بتبقا thin
وبيحصلها peripheral extension
لكن
عشان مفيهاش central healing مينفعش أقول عليها circinate impetigo
عشان ال Lesion كله بيبقا مية واحدة
وعشان كده تاني حاجة تميزها ،، there is no central healing

ال crust بيبقا thin و بيحصله healing without scaring
إلا في أماكن معينة
في ال Leg وال thigh
ممكن يبقا ال crust ،، thick
ولما يبقا thick ،، لما تيجي تعمله removal هيعملك ulceration
وفي هذه الحالة بنسميه Ulcerative impetigo
فده مهم جداً في الشفوي
إنك ممكن تتسأل في الشفوي ويقولك : ال ulcerative impetigo ده يعتبر sequelae من ال bullous ولا Non bullous ؟؟
يبقا ال ulcerative impetigo ده من ال non bullous
أما ال circinate impetigo ده يعتبر اللي هو bullous type

عشان فيه احتمالية إنه ممكن يكون ال Organism ال strept
دايماً هتلاقي فيها Lymph adenopathy ومعاها fever
وال complications بتاعتها اللي بنخاف منها ال glomerulo nephritis
لو كان ال causative organism ،،
Nephrogenic type أو strain من ال streptococci

لو أنت هتيجي تتكلم على ال treatment بتاع الأتنين
فيه :
- Topical
- وفيه systemic

ال topical في صورة removal of the crust ،، بتتشال بال Olive oil

تدي topical anti septic سواءاً ال potassium permengnate أو fusidic acid
تحطي topical anti biotic

إمتى تلجأ لل systemic treatment ؟؟؟
ال systemic treatment ليه تلاتة Indications
١. واحد لو فيه fever ،، Non bullous
٢. اتنين لو فيه lymph adenopathy ،، غالباً Non bullous
٣. تلاتة لو أنت شاكك إن ال causative organism هو ال Nephrogenic strain ،، وبردو non bullous
ودايماً ال systemic treatment في صورة ،، الحاجات ال resistant لل penicillin + treatment of the predisposing factors
يبقا ده أول حاجة في ال bacterial infection ،، ال bullous وال non bullous impetigo

يبقا ال impetigo عبارة عن Pyogenic infection of the skin
ممكن يبقا بال staph ،، بال strept ،، أو both

هتتكلم عن ال bullous ،، ال staph بس
هتتكلم عن ال Non bullous ،، يا staph يا strept يا الأتنين

ال bullous بتبدأ في صورة bullae ،، وال bullae دي بتيجي في أي مكان في ال face ،، في ال trunk ،،، في ال palm وال sole
بيحصلها rupture من يومين لتلاتة ،، وبتديلك crust
ال curst ده بيحصل فيه central healing و Peripheral extension
عشان كده بنسميه circinate impetigo

لو أنت هتتكلم على ال lymph adenopathy ،، نادراً
وال complications ،، rare
حالة واحدة بس اللي ممكن يحصل فيها ،،
لو كان العيان immune compromised

أما ال non bullous ،، بتكون أخطر
على أساس إنه فيه إحتمالية يكون ال causative organism ال strept
بتبدأ في صورة vesicle على erythematous base
يعني بتلاقي حتة حمرا في ال skin وعليها vesicle
ال vesicle دي في خلال يومين تلاتة بيحصلها rupture وبتعمل crust

ال crust بيحصله peripheral extension without central healing

لو أنت بصيت عليه

إنه دايماً بيبقا thin خلال فترة بيحصله dried ويبمشي بدون أي scar

إلا ،،

في ال thigh وال Leg

في ال thigh وال Leg عشان بيبقا deep ،، ممكن يحصل healing ب ulcer

فبنسميه ulcerative impetigo

عشان فيه احتمالية ان ال causative organism يكون ال strept

ممكن تلاقي معاه Lymphadeno pathy

و fever

وبنخاف من ال Nephrogenic complications في صورة ال glomerulonephritis

ده ال Predisposing factors

ده لو إحنا بنتكلم على ال Impetigo

ال Impetigo من الحاجات اللي أنت بتشوفها clinical ،، من الحاجات اللي ممكن تتسأل فيها شفوي ،، بس مش كتير شفوي

نبدأ بعد كده على مجموعة من ال streptococcal infection المهمة في ال skin

- أول حاجة عندنا ال Erysipelas
- تاني حاجة ال cellulitis
- تالت حاجة ال inter trigo

أول حاجة عشان تأخدهم ،،،

خدهم في صورة مقارنة

وخدهم في صورة ال stretp ،، affecting فين ؟؟؟

نمرة اتنين what is the lesion ؟؟؟

نمرة تلاتة إيه ال treatment بتاعه ؟؟؟

Erysipelas

كا definition بتاعه ،، هو عبارة عن :

Streptococcal infection of the dermis and upper part of the subcutaneous tissue

وده مهم جداً

يعني أهم حاجة ،، تعريفه ،،

إنه أول ما يسألك هيقولك : هو عبارة عن streptococcal ولا staph ؟؟؟

هو strept

طيب ،،

فين Strept ؟؟؟

في ال dermis وال Upper part of the subcutaneous tissue

طيب ،،

أول حاجة بيحصل ال Erysipelas في ال Limbs وفي ال anterior abdominal wall

لو أنت جيت تبص عليها ،،

هي بتبقا well demarcated ،، حتة مِدَوَرة

بتبقا tender و edematous

لو أنت مسكتها كده ،، بتبقا حتة مِدَوَرة ،، edematous و tender

ممكن ،،

تلاقي على ال surface بتاعها Multiple vesicles أو bullae

بتيجي فين ؟؟؟

في ال face ،، في ال limbs ،، في ال anterior abdominal wall

هذه ال erysipelas بتبقا دايماً self limited

بتقعد من أسبوع لغاية تلت أسابيع عشان يحصلها healing

مفيش فيها مشاكل

لكن ،،

ممكن تعمل desquamation أو حتى depigmentation

المشكلة الأساسية في ال erysipelas

١. واحد ،، إنها ممكن تبقا recurrent ،، وال recurrent بتاعها ممكن يؤدي إلى Lymph edema ،، وال lymph edema دي تبقا Local في الجزء ال affected
٢. اتنين ،، ممكن تكبر وتعمل abscess
٣. تلاتة ،، ممكن توصل ل septicemia ،، لو كان ال strept وصلت لل circulation

لكن ،،

أخطر حاجة فيهم إنها ممكن تؤدي إلى Nephritis

لو كان ال organism من ال Nephrogenic strain

يبقا ال erysipelas اللي أنت بتشوفها عند ناس كتيرة

ال anterior abdominal wall

هتلاقي حتة مدورة ،، عالية شوية

tender و Edematous

بتلاقي عليها vesicle أو bullae

ودي بتبقا tender

ولو لمستها يقولك : دي فيها ألم ☹

تقعد معاه أسبوع ،، أسبوعين ،، تلاتة

ويحصلها fading

مشاكلها :

- Recurrence تؤدي إلى Lymph edema
- ممكن تعمل abscess
- ممكن تؤدي إلى septicemia في حالات نادرة جداً
- لكن ،، لو كان ال causative organism ،، Nephrogenic strain بنخاف من ال Nephritis

عشان كده لما بتيجي تعالجها :

Topical ،، و systemic

أول حاجة بندي anti pyretic و analgesic

بنديله طبعاً topical anti biotic في صورة sodium فيوسدينات ،، أو ممكن تدي معاها anti septic

لو هنتكلم على systemic ،،

ال drug of choice بالنسبالهم ،، ال penicillin

يبقا ال penicillin هو ال drug of choice

لو العيان عنده resistant للبنسيلين

بنلجأ إلى ال erythromycin

وال erysipelas دي ،، common دايماً في ال old age

بس ،،

ممكن نشوفها في الأطفال

وأكتر مكان لو اتسألت عليه ،، ال anterior abdominal wall

أكتر مكان ،،

ال anterior abdominal wall

يليه ال face " أنا معرفش سمعتها صح ولا أنا غلطان ☹ "

لو إحنا جينا نبص على ال cellulitis

Cellulitis

ال cellulitis بردو streptococcal infection

لكنه ،،

إلى ال subcutaneous tissue ،،

يبقا أول فرق إن هو streptococcal infection of the subcutaneous tissue

ال erysipelas كان streptococcal infection لل dermis وال Upper part of the subcutaneous tissue

لو أنت جيت تبص على ال cellulitis

بتبقا ill defined area

متقدرش تحدد الحدود بتاعتها

Tender ،، edematous ،، indurated skin

يعني دايماً لما بتيجي في ال Limb ،، ممكن تلاقي حتة مش قادر تجيب بدايتها أو نهايتها

لكنها ،،

بتبقا tender ،، وبتبقا indurated " ناشفة" شوية

وبتبقا طبعاً هي edematous

لو أنت بصيت عليها ،،

ممكن يبقا معاها regional lymph adenitis و lymph adenopathy

عشان كده ،،،

من الحاجات المهمة جداً في أي عيان عنده cellulitis في ال Lower limbs إنك تفحص ال inguinal وتفحص ال Popliteal lymph nodes

بتوع الجلدية بيركزوا ،، تفحصها ليه ؟؟؟

لأنه لو وصل لل Inguinal lymph nodes ،، ممكن فيه إحتمالية إنه يحصل Upward extension

يبقا ال cellulitis لو وجدتها موجودة على ال front of the thigh ،، أو ال front of the tibia

لازم ،،

تفحص ال Lower limb lymph nodes كلهم :

ال ilio femoral ،، وال Popliteal

خوفاً من إنه يكون فيها upward extension

لو أنت جيت تبص عليها ،،

هي طبعاً المفروض without treatment ،، تخش في complications

مشاكل ال cellulitis إنه ممكن يحصل focal suppuration

بتشاف في الناس ال diabetic

تلاقي دايماً بتجيب pus
بيحصل عليها abscess formation

أو ممكن تبقا hemorrhagic في بعض الأحيان
أو gangrenous ،، لو دي قعدت فترة طويلة شوية
ممكن تلاقي حتة من ال skin كده تِسْوَد وتقع كده ،، ده لو حصل فيها complete edema وضغطت على ال blood vessel لكن ،،

أخطر مكان بالنسبة لل cellulitis ،، ال peri orbital cellulitis

لو حصل periobrital cellulitis ،، تتوقع إنه ممكن يخش في nephritis بسهولة ،، cavernous sinus thrombosis
يبقا لو اتسألت ،،

ال cellulitis خطورتها فين ؟؟؟

- واحد ،، لو peri orbital دي علطول تعتبر risky
- اتنين ،، لو فيه منها hemorrhagic أو gangrenous type

بتتعالج نفس علاج ال erysipelas
يبقا العلاج Of choice بتاعها ،، هو ال penicillin
ولو ،،
العيان عنده hyper sensitivity ،، يبقا ال erythromycin

يبقا ده لو اتسألت عن ال cellulitis ،،
Common فين ؟؟؟
Common طبعاً في ال diabetics ،، و common في أي عيان عنده edema lower limb
أي عيان عنده edema lower limb

يبقا ده أول نموذجين لل strept infection

بالنسبة لل strept intertrigo

Intertrigo

هو عبارة عن Pyogenic infection of the skin folds

بتيجي فين ؟؟
ممكن بتيجي عندنا :

- واحد ،، behind the ear
- اتنين ،، بتيجي في ال groin
- بيتجي في ال Inter gluteal split

- وبتيجي في ال skin fold بتاعت ال Obese person

بيقا أول حاجة behind the ear ،، ده common عند ناس كتيرة جداً
بتيجي طبعاً في ال groin وال inter gluteal cleft ،، وال skin folds بتاعت ال Obese person

بتبقا شكلها ،،
longitudinal fissure
وال fissure ده بيبقا Painful
لو فحصتها هتلاقي scales حواليها ،، بتبقا Moist و crust

ممكن يجيلك واحد عنده 10 ،، 15 سنة يقولك : أنا عندي حاجة ورا ودني بتتعبني جداً
أول ما تيجي تبص عليها ،، هتلاقي فيه Longitudinal fissure
و scales حواليه Moist ،،
وممكن لو ركزت تلاقي " حاجة مش عارف أسمعها " with crust
دي اللي بنسميها strept intertrigo

الناس ال obese عشان تفحصه ،،
لازم ولا بُد تشوف وتكشف ال skin folds
في ال Morbid obesity ارفع ال anterior abdominal wall ،، ممكن تلاقي فيه Longitudinal fissure
بتكون Painful

تلاقي بيقولك : والله يا دكتور أنا عندي ألم في بطني ،، ولما أخد أي دش ولا حاجة ،، المية لما بتنزل بحس بنار
ارفع كده ال skin fold هتلاقي فيها longitudinal painful fissure
بيبقا streptococcal infection لل skin fold

طبعاً دي بتكون self limited
بتتعالج topical و systemic

ال topical بتديله ،، anti biotic و anti septic

بتلجأ لل systemic لو كان العيان ده diabetic
لأن ال diabetic هيكون عنده recurrence

بيقا دول أول وأشهر تلاتة من ال streptococcal infection
- Erysipelas
- Cellulitis
- Intertrigo

وممكن تتسأل في أي حاجة فيهم في الشفوي

أول فروق ما بينهم ال site ،،

بيقا ال erysipelas **في ال** dermis **وال** upper part of subcutaneous tissue

ال cellulitis **بتكون في ال** subcutaneous tissue **بس**

أما ال intertrigo **بتكون في ال** skin fold

ال Intertrigo بيجي فين ؟؟

- Behind the ear
- **ال**groin
- **وال** skin fold **بتاع ال** obese person

شكله عامل إزاي ؟؟

Longitudinal painful fissure

وقوله ال skin **حواليه بيبقا** Moist **و** covered **ب** crust

يقولك : أشهر مكان يجي فيه ؟؟؟

Behind the ear

لأن ده مش محتاج Obesity ،، **يجي عند أي واحد**

يعني ممكن أي حد مننا ،، بالأخص الناس اللي بتلبس نظارات ،، بعد فترة ممكن يلاقي هنا " behind the ear **" الحتة دي بتحرقه ،، وفيها ألم ،،**

ده ممكن يكون من ال strept intertrigo

بيقوا دول بتوع ال streptococcal infection

طيب ،،

بالنسبة لل Angular cheilitis **أو** angular stomatitis

Angular cheilitis

ال angular cheilitis ،، **أو** stomatitis

بنشوفها كتير جداً

ده بيبقا Infection **بيجي** around **ال** angle of the mouth

السبب ،،

- **أول حاجة** riboflavin deficiency ،، **دا أشهر حاجة**
- **نمرة اتنين ،، ال** streptococcal infection
- **نمرة تلاتة ،، ممكن يكون** fungal infection ،، **زي ال** candidiasis

بيقا لو قالك : ال angular stomatitis ،، **أو ال** cheilitis

قوله :

- **نمرة واحد ،، اللي هو ال** riboflavin deficiency ،، **عشان دي غالبية الحالات**
- **نمرة اتنين ،، ال** streptococcal infection
- **تلاتة ،، ال** fungal ،، **ال** candidiasis ،، **وطبعاً ال** fungal **لازم تكون عارف معاها إن العيان هيكون** Immune compromised

دا بيجي في صورة erythematous area ،، **حتة حمرا** ،،،

Around **ال** angle of the mouth

فيها maceration ،، **يعني ممكن تلاقي ال** skin **متشال** ،، Ulceration

وفي بعض الأحيان ،، exudation ،، **ممكن تجيب** pus

يعني الناس اللي هما ال immunity **بتاعتهم ضعيفة جداً ،، زي ال** diabetic **ممكن تجيب** Pus

ممكن تبقا extended **لل** Mucous membrane **بتاعت ال** Lip

طبعاً ال treatment بتاعها ،،

بيقا combined ،، **بتحط** corticosteroid **عشان ال** Inflammation

وعشان ميخششش في edema **في ال** lip

نمرة اتنين ،، هنحط anti fungal **خوفاً من إنه ممكن** fungal infection

تلاتة ،، هنحط معاه anti biotic

بيقا ده combined therapy :

- Corticosteroid
- **مع** Anti fungal
- **مع** anti biotic

دي ال angular cheilitis

وال angular cheilitis ،، **عشان لو حد سأل فيها** ،،

أو ال angular stomatitis **هي اللي بيسألوها ،، ويروح علطول سأله :** riboflavin deficiency

وتقوله ممكن تكون streptococcal infection

وممكن تكون candidal infection

فيه ناس تقولك : عشان تقول riboflavin deficiency لازم يكون معاها Other manifestation of riboflavin " حاجة مش عارف أسمعها "

يبقا ده بالنسبة لل strept infection

يبقا ال strept :

- ممكن تكون ال bullous أو ال non bullous impetigo ،، في بعض الأحيان
- لكن هي مسؤولة عن ال erysipelas ال cellulitis ال Intertrigo وال angular cheilitis

طبعاً ،، لو واحد دخل لجنة الجلدية ،،

أول ما يقعد يسأله على واحد فيهم ،،

دا ممكن يقوله : أديني example لل streptococcal infection of the skin ،، ويمشي معاه واحدة ورا التانية

ويوقفه في أي واحدة فيهم ،، ويسأله عليها

تاني حاجة عندنا ال staph infection

ال staph أول حاجة ال furunclosis " ال boil "

تاني حاجة ال carbuncle

" النور قطع والجو حر جداً والمشكلة الساعة دلوقتي واحدة إلا تلت في أول ليلة في رمضان شكلي هطلع أقعد في البلكونة "

Furunclosis "Boil"

لو إحنا جينا نتكلم على ال furuncolosis وال boil

ده staph infection of the pilo sebaceous apparatus

يعني دايماً بيجي around ال hair follicle وال sweat gland

يبقا ال furuncle وال carbuncle كلاهما عبارة عن staph infection of pilo sebaceous apparatus

ولازم يتحط في الإعتبار

لأنه لو قالك : diseases of the pilo sebaceous system

هتلاقي كله بيتكلم على ال acne

وينسى معاهم إن ال furuncle وال carbuncle بردو يعتبروا Infection of the pilo sebaceous system

ال furuncle ده عبارة عن staph infection of the pilo sebaceous apparatus وال surrounding dermal tissue

يحصل فين ؟؟؟

يحصل في ال diabetic ،، في ال anemic ،، في ال stress ،، وال fatigue

طبعاً بيجي للطلبة أيام الإمتحان

يجي فين ؟؟؟

يظهر دايماً في ال face ،،، وممكن يجي في ال trunk وال Upper part of the limb

في صورة إيه ؟؟؟

إنه دايماً بيبقا painful, nodular follicle ،،

Rapidly enlarge في ال size

حتة صغيرة ،، follicle صغيرة ،، تكبر في ال size

بعد كده بيبقا ليها yellowish center

ال center ده charging pus

الحباية الصغيرة اللي بتطلع ،، حباية صغيرة وبتبقا painful

دايماً بتبقا follicle صغيرة ،، rapidly enlarged في ال size

وبتكون tender وليها yellowish center

ولو أنت ضغطت عليها هتطلع pus

دايماً predisposed في الناس اللي تلاقي بشرتهم دهنية

البشرة الدهنية دايماً أكثر عرضة

ال furuncle ده يعتبر infection of the pilo sebaceous system

وبيجي دايماً around ال hair follicle

مفيش منه مشاكل ،،

إلا في أماكن معينة ،،

الخوف منه لو كان في ال Upper part of the chest وال Lip

ال dangerous area اللي ممكن يحصل عن طريق ال emissary veins

يحصل spread لل infection يخش في cavernous sinus thrombosis و meningitis

عشان كده ،،

دايماً Instruct أي عيان ،، لو طلعله furuncle أو boil على ال Nose ميلعبش فيها

ميقعدش يلعب فيها

تلاقي الناس دايماً شغالين الله ينور في المنطقة دي

ويفتح وينزل ال pus ،،

فممكن وهو بينزل ال pus وفضاها كويس الحمد لله ،، بس ساب raw area

أي Organism يخش تاني يعمل mixed infection

بدل ما كان staph بقا mixed etiology

فممكن يزود المشكلة

لو أنت بصيت عليها كا treatment

ال treatment بتاعك اللي هو التلاتة :

- واحد topical ،، حط topical anti biotic ،، و anti septic ،،، وأهم حاجة في ال anti septic تستخدم ال anti septic soap ،، اللي هو الصابون الطبي عشان ينضف
- تاني حاجة ،، systemic anti biotic ،، اللي resistant للبنسيلين يبقا erythromycin
- وممكن تلجأ لل surgery ،، في الحالات اللي هي resistant pustule ،، لو فيه Pus بيطلع ،، خصوصاً لو كانت في area بتعمل disfigurement ،، يعني لو واحد ظاهراله على ال tip of the nose ،، مش هتسيبهاله كده علطول ،، ممكن تعمل Incision صغير وتفضيها ،،

بس طبعاً لازم ولا بد ،، يكون resistant لل treatment

متلجأش لل surgery إلا لما تكون مشيته على ال anti biotic لفترة

ده بالنسبة لل furunclosis

ومفيش منها مشاكل ،، لأن هي أصلاً بتيجي وبتروح من غير anti biotic

بس ،،

أهم حاجة محدش يلعب فيها ،،

لأن طبعاً ،، الحمد لله ،، الناس نتيجة ال stress ،، و stress الإمتحانات ،، تلاقي كل واحد طلعتله واحدة ،، وشغال الله ينور وهو بيذاكر ،،

خلص دي ،، طلعت واحدة تانية ،،

وهكذا

بالنسبة لل carbuncle

Carbuncle

هو staph infection ،، لل pilo sebaceous apparatus

طب ،،

الفرق إيه ؟؟؟

إن ال carbuncle عبارة عن staph infection of group of pilo sebaceous apparatus

يعني مش واحدة بس

،،

مجموعة جنب بعضهم ،، وال dermal tissue in between

يبقا الفرق بين ال carbuncle وال furuncle هو في ال number

إن ال furunclosis ،، infection of single pilo sebaceous apparatus

أما ال carbunce ،، multiple group of pilo sebaceous apparatus

بتظهر فين ؟؟؟

أول حاجة في ال back of the neck ،، Upper part of the shoulder ،، وال buttock

بتبقا في صورة painful lump أو mass

،، Discharging pus

اللي هما مجموعة من ال pilo sebaceous apparatus جنب بعض ،،

وال skin اللي في وسطهم inflamed

فبتلاقيها دايماً عاملة زي الكلكوعة بتجيب pus

ودايماً بيبقا معاها fever

ده الحاجات المميزة فيها

هتتعالج نفس العلاج بتاع ال furuncle

وال complication الوحيد لو كانت ulcerated

عشان كده ،،

ال carbuncle يا هتلاقيها Mass وتمسكها تحت إيدك كده ،، ولو ضغطت عليها بتجيب Pus

بس لو أنت ركزت هتلاقي ال Pus بيطلع من أكتر من site

لأن كل واحدة تمثل pilo sebaceous system

لأن ال Pus مبيطلعش من source واحد

وده indicate إن هو group of pilo sebaceous gland inflamed

يبقا ده الفرق بين ال furuncle وال carbuncle

طبعاً اللي داخل إمتحان الشفوي ،، عنده furuncle يخلي باله إنه هيتسأل فيها

ما هو كل واحد واللي عنده

عشان كده محدش يهرش في لجنة الشفوي بتاعت الجلدية

بالنسبة للحاجة اللي بتشوفها كتير وموجودة أصلاً عند ناس كتيرة جداً مننا

ال Erythrasma

Erythrasma

الحُمرة ،، ال Erythrasma

طبعاً ال erythrasma ،، ده يعتبر chronic superficial infection of the skin

أهم حاجة إنه chronic

مش حاجة acute ،، عشان كده يقعد عند الناس شهور وسنين

طيب ،،

ال causative organism ،، نوع من أنواع ال bacteria
ال corynebacterium minutissimum

ال corynebacterium minutissimum ،، ده ال Organism
ويتحفظ زي اسمك ،، corynebacterium minutissimum
اللي هو ممكن يجيبهالك بطريقة Indirect ،،
يقولك : ال corynebacterium minutissimum بيعمل إيه في ال skin ؟؟؟
بيعمل ال erythrasma

هي بتيجي فين ؟؟؟

- أول حاجة طبعاً ،، بتيجي في ال axilla
- وفي ال groin
- وال sub mammary area

طبعاً ال hot humid weather بيساعد عليها
وال Obesity بتساعد عليها
وال diabetes ،، ال diabetic دي قاعدة أساسية تلاقي موجود عندهم
ال Obese هتلاقي موجود عندهم

بتبقا في صورة إيه ؟؟؟
هتلاقي في ال axilla وال groin
هتلاقي دايماً reddish brown أو brownish plaque
لونها بنى ،، دايماً في الأماكن اللي فيها friction
عند ال groin وال axilla

ممكن تبقا just plaque ،، أو ممكن تلاقي scaly
وال scales بتاعتها بتبقا خفيفة جداً

Asymptomatic في الغالبية العظمى من الناس ،، مفيش منها مشاكل
لكن ،،
في بعض الأحيان بتبقا Itchy
وال itchy ده لو حصل عليها another infection ،،
يعني القاعدة الأساسية إنها تكون itchy

عشان تشخص ،،

أول حاجة هتأخد منها Wood's light ،، عشان تعمل fluorescence
عشان تطلع لون مميز في ال fluorescence اسمه Coral – red fluorescence
ولازم تقول : coral – red

Coral يعني إيه ؟؟؟
فرقة الكورال
فرقة الكورال !!!! أول مرة أعرف إن ميولك فنية ☺
كورال ده نوع من أنواع الطحالب اللي بينمو تحت البحر ،، اللي بيروح في جنوب سيناء بينزل يشوف

طبعاً الشباب بيروح جنوب سيناء ،، بيروح شرم الشيخ بيشوف تحت البحر
متشوفش اللي فوق البحر

أنتوا طبعاً بتروحوا تشوفوا البحر واللي فوقه
طيب ،،
ده الفرق بينا وبين الخواجات
هما بينزلوا يشوفوا اللي تحت البحر ،، وأنت تشوف اللي فوق البحر
يبقا هو coral – red fluorescence

لو أنت بصيت عليها ،،
لازم تفرقها من حاجات معينة

- أول حاجة ،، ال pityriasis versi color " أو ال tinea versi color " ،، التنيا versi color ال site بتاعها تيجي فين ؟؟؟ Upper part of the trunk ،، عمرها ما تيجي يعني في ال axilla ،، نادراً

تاني حاجة ،، لو خدنا منها ال fluorescence هتبان ليك yellowish fluorescence

لو بصينا تحت الميكرسكوب هتلاقي spores و hyphae ،، لأن ال pityriasis versi color ده fungal infection
فيه spore و hyphae
لكن هنا في ال erythrasma بتكلم عن bacterial infection

- لو أنت جيت تتكلم تاني حاجة ،، ال tinea cruris ،، اللي هي ال tinea of the skin
أول حاجة بتفرقهم بردو اللي هو ال Wood's light ،، وال Microscopic examination
لو عملنا Microscopic examination بالنسبة لل tinea cruris هتلاقي بردو spores و hyphae
لأن ده fungal infection

طب ،، ال tinea pedis ،، لبعض الحالات اللي ممكن تبقا منتشرة في ال diabetic person

طبعاً ال tinea pedis بتبان بردو بال Microscopic examination

بيقا دي الحاجات اللي بتميز ال erythrasma

ال Erythrasma عشان تتعالج ،،
لازم بيقا فيه topical anti septic ،، وتستخدم من 10 إلى 14 يوم
يا إما erythromycin ،، واحد جرام يومياً ،،، أو tetracyclin واحد جرام
وده common وعند ناس كتير ،، عشان كده ممكن يسألك فيها سؤال في الشفوي بسهولة جداً
يقولك : الراجل ال Obese اللي يجيلك ،، لو بصيت في ال axilla وال groin ولقيت حتة بني كده
أول حاجة تعمله إيه ؟؟؟
قوله : أول حاجة أخد منها microscopic examination ،، أو أعمل Wood's light
لو ادتني coral – red fluorescence بيقا دي erythrasma بيقا ده خلاص bacterial infection
عشان تستبعد إنها ممكن تكون fungal أو أي حاجة تانية
بيقا ده بالنسبة لل erythrasma

كلكم بتفحتوا الناس في الباطنة ،، محدش فيكم بيبص ناحية ال axilla خالص
صح ؟؟؟
محدش بص ناحية ال inguinal region
عملت examination لل inguinal lymph nodes ؟؟؟

طيب ،،
فيه حالات كتيرة جداً عندها Pityriasis versi color أو tinea versi color
حالات كتيرة جداً
دي تعتبر من أكتر الحالات انتشاراً عندنا في مصر
يعني إنت كده بص في قفا أي واحد أدامك ممكن تلاقيه بالهبل
الحمد لله ،،

طيب بالنسبة لل T.B. of the skin

T.B. of the skin

بالنسبة لل T.B. of the skin وال leprosy من الحاجات المهمة جداً في الشفوي
أول حاجة ال T.B. of the skin ،،
بنقسمه إلى حاجتين :

- يا إما T.B. of the skin ،،،، ده يعتبر invasion لل skin بال T.B. bacilli
- أو tuberculoid ،، و tuberculoid ده يُمثل allergic reaction of the skin ،، resistant T.B. infection

يبقا أول حاجة ،، العيان بيجي بنفس ال Manifestations
الفرق ما بينهم ،، لو خدت biopsy من ال skin لقيت فيها ال T.B. bacilli أقول ده T.B. of the skin
لو ملقتش فيها أي bacilli ،، أقول إن ده يعتبر tuberculoid
لأن ال tuberculoid يمثل Immune reaction ،، أو allergic reaction لل skin ،، resistant T.B. infection

أول حاجة ،،
اللي تتكلم عليها ،، والحاجة الوحيدة اللي إنت مطالب بيها ،، هي ال lupus valgaris
بقية ال T.B. of the skin مش عليك " ده بالنسبة للمنصورة أظن الدكتور يقصد كده "

ال Lupus valgaris ،، ده ال most common type من ال T.B. affection of the skin
ال Infection ممكن يكون :

- Endogenous
- أو exogenous

طبعاً ال exogenous لو اتعرض العيان لأي affection بال T.B. bacilli

ال endogenous ،، فيه two types :

- ممكن يكون direct
- وممكن يكون distant

ال direct لو ال skin covery enlarged tuberculous lymph nodes
أو tuberculous joint ،، يعني دايماً ييجي around ال Joint اللي فيها ال T.B.
الناس اللي عندهم مثلاً T.B. of the elbow ،، ممكن skin fold ،،
T.B. of the knee joint ،، فوق
ال Pott's disease of the spine ،، ال skin اللي فوق ممكن يبقا affected
أو enlarged lymph nodes
طبعاً ال Lymph nodes اللي هتكبر ،، ال cervical يا axillary
هو ده اللي ممكن يبقا موجود فيه

أو ممكن يبقا due to blood spread
في حالات ال Miliary T.B.

ال lesion ييجي دايماً في الأطفال الصغيرين ،، وبيأخد سنين يبقا slowly progressive
في صورة well defined macule أو حتة plaque
حتة مِدَوَرة كده ،،

لو مسكت فيها ،، هتلاقي Multiple nodule

وخلي بالك إن ال Nodules دي highly infectious

يعني لو جيت تفحص ال axilla بتاعت عيان عنده T.B. وال Lymph nodes كبيرة ،، وال skin اللي فوقه عليه plaques مليانة

Nodules ،، دي ممكن تكون Lupus valgaris

ال Nodules دي بتأخد سنين كتيرة

لو عملتلها squeezing بشريحتين كده بسموها diascopy test

تضغط عليها كده ،، هتطلعلك Red apple – jelly nodules

لأن فيه شوية hemorrhage

بنسميه Red – apple jelly nodules

يعني تمسك شريحتين ،،

وتيجي على ال skin ،، وتخلي ال Nodules ما بينهم

هتطلع content كده زي ال Jelly بيسموه apple jelly

طيب ،،

دي بيحصلها healing by scar formation

بيأخد وقت طويل

بتيجي فين ؟؟؟

بتيجي دايماً ،، في ال face ،، وبتبقا دايماً في ال Limb

أو ممكن تبقا حتى في ال Mucous membrane ،، زي ال Mucous membrane of the mouth

أو حتى ال nose

مشاكلها إيه ؟؟؟

أول complication ليها ،، هتقولي slowly growing بتأخد سنين

كمان فيه disfigurement ،، اللي هي Heal by scar formation ،، فممكن تعمل entropion ،، حتى ectropion

ممكن تعمل micro stomia ،، تضيق فتحة ال Mouth

تاني حاجة ،، إنه ممكن يحصل عليها secondary bacterial infection

تالت حاجة وأهم حاجة ،، predispose to malignancy

ال squamous وال basal cell carcinoma

يعتبر ال Lupus valgaris ،، Pre cancerous

عشان كده بتوع الجلدية ،، يقولك : لو لاحظت أي حاجة في ال lupus valgaris

لازم ولا بُد تخلي العيان ده يتابع معاك فترة طويلة
لأن ده pre cancerous

طيب ،،
يتعالج بإيه ؟؟؟
بال anti tuberculous drug
وتقول ال regimen كاملة
ال regimen كاملة بتاعت ال T.B.

يبقا ده ال T.B. of the skin اللي إنت مطالب بيه ،، ال lupus valgaris بس
وال Investigations نفس الكلام بتاع ال chest
يبقا ده ال Lupus valgaris

نيجي نتكلم على ال leprosy

Leprosy

ال leprosy ودي أخر حاجة هنأخدها النهاردا ،،
ال leprosy طبعاً دي من الحاجات اللي إحنا بنشوفها بنسب قليلة جداً ،، الحمد لله رب العالمين
بس موجودة

طبعاً ال Leprosy يعتبر chronic infection
بال mycobacterium leprae

هو primary affecting ال peripheral nerves
و secondary ،، involving ال skin

يبقا دايماً أهم حاجة ،، إن ال leprosy ،، ده primary affecting ال peripheral nerves
وال secondary ،، بيكون ال skin

بيتقسم طبعاً إلى تلت أنواع ،، التلت أنواع بتوعه دول ،، بيتقسموا على حسب ال clinical pictures بتاعته
ال histopathological examination ،، ال bacteriological examination ،، وفيه عندنا test اسمه lepromin test
ده intra dermal test ده زي ال tuberculin بالظبط
ده indicate ال immunity
كل ما ال test يبقا positive ،، يساوي بالنسبالك good immunity

إنت بتدي العيان intra dermal injection of lepromatous material ،،

يعني إنت بتديله ال antigen ،، لو طلع Highly positive
يبقا الجلد عنده كمية كبيرة جداً من ال anti body و good immunity
بس هو ميعتبرش diagnostic

لو أنت بتتكلم على التلاتة types :

- أول واحد فيهم : tuberculoid type ،، وال tuberculoid type اختصاره TT ،، خلي بالك من الإختصارات عشان هما بتوع الجلدية ممكن وهو بيقولك اتكلم عن ال Leprosy ،، ميقولكش إلا إنك تتكلم عن ال TT type of leprosy
ده ال tuberculoid type ،،
ال tuberculoid type ده بيساوي علطول good immunity
بيبدأ فين ؟؟؟ بيبدأ دايماً في ال peripheral nerves
إيه هي ال nerves اللي هي affected ؟؟؟
نمرة واحد ،، بتوع ال Upper limbs ،،، ال radial و ulnar و median
مع اتنين great auricular ،، وال Proneal nerve
ال nerve في الأول بيبقا فيه pain و swelling
وبعد كده فيه Loss of sensation
هو دايماً بيقولك : إن ال Peripheral neuropathy في ال neuro ،، بتاع ال leprosy كان بيتقال عليه إيه ؟؟
mainly " كلمة مش عارف أسمعها ☹ " ،، في الجلدية لا
في الجلدية بيقولك : هو الأتنين
يبقا دايماً هيقولك إن ده associated with muscle wasting

طالما إحنا بنقول ال Most common nerve affection ،، ال radial وال ulnar وال Median
يبقا إيه هي ال muscles اللي هتبقا wasted ؟؟؟
all muscles of the hand ،، ال thenar وال hypo thenar ،، وال Inter osseous muscles

دايماً لو خدت biopsy من ال Nerve ،، هيقولك : هيبقا thickened nerve و beaded
ال trunk بتاعه thickened و beaded
هتلاقيه دايماً تخين ومِحَبِب

بعد كده يحصل loss of sensation
وال Loss of sensation ،، أول حاجة ال touch ،، ثم ال temperature
وأخر حاجة بتفقد هي ال deep sensation

يبقا دايماً العيان بتاع ال tuberculoid type من ال leprosy
بيبدأ ب peripheral neuropathy
وال Peripheral neuropathy بيبقا affecting ال radial و ال ulnar وال Median

وممكن ال Proneal وال great auricular
بيبقا في صورة إنه فيه pain و swelling
ثم loss of sensation
ال Loss of sensation في صورة touch ثم temperature
ثم ال deep sensation
معاها هيبقا فيه Muscle wasting ،، ال small muscles of the hand
وممكن يبقا فيه wrist drop

لوجينا نتكل على ال skin affection
بيبقا few in number ،، من واحدة لخمسة
بتبقا دايماً demarcated ،، erythematous أو depigmented macule
حتة مِدَوَرة كده ،،
يا إما اللون اتشال منها ،، يا أما اللون أحمر
ركز فيها ،، هتلاقي دايماً ال skin اللي فيها In sensitive
مش هيبقا فيه sensory loss ،، وهيبقا hairless ،، ال hair هيحصله fall
يبقا العيان اللي عنده tuberculoid leprosy
بعد فترة هيحصله skin affection

ال skin affection ،، بيكون few in number
يعني من واحدة لخمسة macule

امسك في ال Macule وبص عليها
هتلاقي دايرة ،، يا إما depigmented أو erythematous

ال skin اللي فيها ،، Insensitive ،، يعني لو شكيته بإبرة مش هيحس

تاني حاجة ال hair حصل فيه Loss

ده لو خدت منه عينة ،، من ال skin ،، هتلاقي دايماً infiltrated by histocytes epitheloid cells
وال bacilli ال Number بتاعها قليل
لو أنت دايماً ركزت عليه ،، وعملتله ال lepromin test
هيبقا highly positive
كلمة highly positive يعني anti body عالية
يعني good immunity
يبقا ده بالنسبة لل tubercuoid وتركز على الفروق ما بينهم

إن هو دايماً ال tubercuoid type من ال Leprosy بيبقا ال skin affection ،، بيكون few in number
من واحد إلى خمسة
وفي صورة sensory loss و hair loss

- تاني حاجة ،، ال Lepromatous type ،، اختصاره " LL " وده يساوي poor immunity
هنا هيأخد ال skin وال mucous membrane وال eye وال testicles
وال peripheral nerve ،، rarely affected

بيقا ده skin ،، وال Mucous membrane ،، وال eye وال testicles
ال Lesion هنا بنسميه Multi focal ،، و peleomorphic ،، ممكن تبقا nodules ،، أو Macules ،، أو حتى plaque

تيجي في ال face ،، وتبقا يا إما erythematous أو depigmented
معاها changes بتحصل في ال face
أول حاجة هيحصلها deepening لل forehead line
سبب ال deepening بتاعها ،، إن ال skin نفسه بيتخن ،، بيقا ال corregation ده زي ما هو بس ال skin اللي تِخن

ال eye brow بيحصله falling
ال Nose ممكن يحصل Perforation لل septum ويحصل collapse لل Nose
ال ear ممكن يحصلها thickening " أظن الدكتور قال كده " وده اللي إحنا بنسميه leonine face أو lepromatous face

" أقوم أصلى الجمعة في أول أيام رمضان ☺ وأجي أكمل إن شاء الله عشان شكلي هتأخر كده "
" نكمل بعد الصلاة ☺ بفضل الله "
بيقا أول حاجة ال skin بيحصله thickening ،، يخلي ال forehead lines ،، بتبقا deep
ال eye brow بيحصلها Loss
ال Nose بيحصلها collapsed
وال ear بيحصلها thickened
ده اللي بنسميه leonine face ،، أو lepromatous face
ال leonine يعني شكل الأسد

لو إحنا جينا نبص لل eye ،، ممكن تبقا affected في صورة ،، irido cyclitis أو keratitis ،،
ال testicles ،، تبقا affected
ودايماً تلاقي العيان عنده حاجة كده ينزف

امسك ال skin نفسه ،، هتقولي مليان ،، macules ،، papules ،، أو Nodules

بص على ال center بتاعها ،،

هلاقي ال hair موجود ،، محصلش Loss of hair

امسكها ،، هيحس بيها ،، يبقا sensitive ،، محصلش Loss of sensation

عشان أفرقه من tuberculoid type

تاني حاجة بتبقا ill defined

يبقا لو جايلك عيان في الأول ،، ولقيت Multiple nodules كده في ال face

بص على ال nodules ،، ال skin موجود وال sensation موجود

يبقا ده علطول lepromatous

لو تأخد منه biopsy

أول حاجة تميزه ،، إن فيه Large number من ال bacilli

فيه حاجة characteristic ،، اسمها foamy histocytes

ده Pathognomonic دي MCQ

وشفوي مهمة جداً ،، ال foamy histocytes بتبان فين ؟؟؟

بتبان في ال Lepromatous type من ال Leprosy

لو عملتله ال lepromin test ،، اللي إحنا بنقول Indicate ال immunity

هيطلع negative

كما لو أن العيان معندوش anti body

يبقا أنا عندي ال tuberculoid دايماً بيبقا highly positive

أما ال Lepromatous leprosy بيبقا negative

فيه عندنا النوع التالت ،،

- اللي هو ال border line ،،

وال border line بيحصل في الناس اللي عندهم fluctuating immunity ،، تعلى وتقل ،، تعلى وتقل

واسمه border line

border line ،، يعني ما بين الأتنين

يا ده يا ده ،،

لو أنت جيت تبص عليه ،، بيأخد ال skin وال Nerve

بيأخد ال skin وال Nerve ،، في صورة إيه ؟؟؟

على حسب هو أخد أي طريق في الأتنين ،، لو هو ماشي في سكة ال tuberculoid type
هتلاقي دايماً بيحصل معاه Loss of hair ،، و Loss of sensation
ودايماً ال number of bacilli قليلة

لو هو هيمشي في سكة ال Lepromatous type
ال sensation بتكون محفوظة ،، وال hair مش هيحصل فيه loss
بس ال Number of bacilli بتبقا عالية

لو خدت منه biopsy
هتلاقي بردو ال Number of bacilli يا عالية ،، يا قليلة
على حسب هو ماشي في أي إتجاه ،،
لو عملته ال Lepromin test
يبقا weakly positive
وكلمة weakly positive ،،
يا إما بعد كده يبقا strong positive لو ال Immunity اتحسنت
يا إما negative لو ال Immunity قلت

طيب بتشخص ال Leprosy إزاي ؟؟؟
أربعة Investigations أساسيين :
- واحد ،، ممكن تأخد skin biopsy ،، عشان تشوف ال Number of bacilli
- ممكن أخد nerve biopsy ،،، عشان أشوف ال Loss of nerve sensation
- ممكن أخد smear من ال mucosa أو ال skin
- زائد ال lepromin test

طبعاً ال treatment بتاعهم ،،
فيه عندك تلاتة regimen
- ال rifampcin ،، 100 ملي جرام يومياً
- ال dapson ،، وده bacteriostatic
- وحاجة تانية اسمها Lepramin ،، وال lepramin ده Mixed anti biotic مع ال anti inflammatory

تديهم إزاي ؟؟؟
الناس اللي عندهم Multi bacillary infection ،، ودي حاجات أساسية
لا تقبل النقاش ،،
السنة اللي فاتت الدكتور الموجي طرد ناس عشان أول سؤال اتسألوه قالهم : **تعالج ال leprosy إزاي ؟؟؟**
أول ما قعدوا يقولوا ال rifampcin وال dapson

قالهم : أنا عايز ال regimen
فمردش عليهم

طبعاً ال regimen ،، لو كان عندك pauci bacillary ،، يعني ال number of bacilli قليلة
بيأخد :

- Rifampcin و dapson الأتنين مع بعض لمدة ست شهور

لو كان multi bacillary ،، يعني lepromatous type ،، أو حتى ال border line

- لمدة سنتين هيأخد ال triple drug ،، ال rifampcin ،، 100 ملي جرام يوميا
  ال dapson يومياً ،، مع ال lepromin

لو أنت في ال border line ،، ممكن تكون كان ماشي في tuberculoid type ،، أو تكون ماشي في طريق ال lepromatous
ليه بتمشيه سنتين ؟؟؟
عشان أضمن إن هو اتحول إلى tuberculoid type

يبقا العلاج :

- لو كان tuberculoid ،، اللي هو good immunity ،، لمدة ست شهور ،، وهيأخد ال Rifampcin مع ال dapson
- لو كان هو ال Lepromatous type ،، اللي هو bad immunity ،، هيأخد ال triple therapy لمدة سنتين مستمرين
  وطبعاً إحنا في مصر ،، عندنا مستشفى خاصة بال leprosy موجودة ،، اسمها مستشفى مرضى الجزام

صحيح عندنا حالات قليلة أه ،، بس المشكلة في الحاجات اللي عندنا
ال Infection عشان كله عايش جنب بعض بيتنقل بسرعة

أعلى حالات ال leprosy موجودة فين ؟؟؟
في السعودية ،، أعلى حالات Leprosy في السعودية

تم بحمد الله الإنتهاء من تفريغ المحاضرة الأولى في مراجعة الجلدية للدكتور طارق أبو اليزيد

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء اللّٰه لك من الأجر الكثير بإذن اللّٰه

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

☺سلام بقا